

IoTイノベーションの推進に向けて

TTC事務局 濱野 宏

IoTすなわち、「あらゆるモノがインターネットに繋がる」ことにより、さまざまな産業においてICTの利活用による新しいサービスやビジネスの創出が期待されており、新しい市場形成や価値創造のあり方も含め、社会的に大きな変革、イノベーションを起こす可能性が指摘されています。さらにIoT市場の拡大とともに、社会的課題の解決やより良い社会の実現に向けて、ビッグデータ (BD) や人口知能 (AI) の活用も含め、大きな期待が寄せられています。

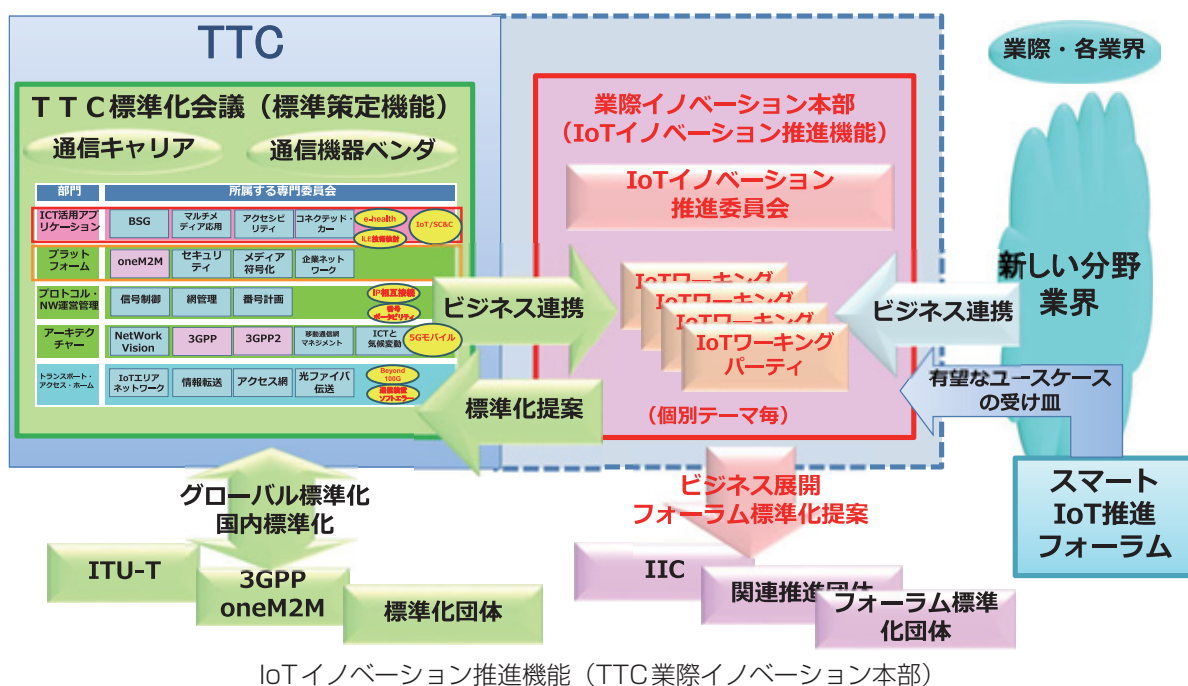
TTCではこれまで、通信やネットワーク分野における仕様策定や国際標準化を推進してきましたが、昨今のこれらの社会的状況の変化に柔軟に対応し、産業界の新たなイノベーション創出への活動を支援すべく、従来のTTCの標準策定機能とは別に、新しくIoTによるイノベーションを推進する枠組みとして、TTCの業際イノベーション本部に「IoTイノベーション推進機能」を立ち上げ、産業界の皆様の新規事業創出やIoTビジネス推進など、幅広い活動に対する要請に応えることのできる体制を整えてまいります。また、ICT業界と利活用業界の連携による具体的なビジネス展開を支援

することとし、業界横断的なICT利活用や、フォーラム標準化提案も含めた国際競争力の向上などの取組みを推進いたします。

IoTイノベーション推進機能の基本構成として、皆様のご提案に基づいて、それぞれの課題・テーマ毎に活動するグループ「IoTワーキングパーティ」を業際イノベーション本部に設置し、複数の企業や団体が連携して、さまざまな議論や検討、調査、開発、実証などを行う作業環境を提供いたします。

また「IoTイノベーション推進委員会」を設け、「IoTワーキングパーティ」の活動に関し、イノベーション推進に向けたテーマ選定や業界間連携、標準策定機能との連携も含め、さまざまな助言や提言を行う諮問的な役割として、具体的なイノベーション推進の方向性を明確にすることとしています。

「IoTワーキングパーティ」の設立に向け、皆様からの新しい活動課題・テーマを随時募集しております。奮ってご提案いただきますようお願い申し上げます。



1. 「IoTワーキングパーティ」における活動

- (1) 複数の企業によるICTの利活用に関するアイデア創出、ビジネス連携、情報交流等様々な活動が行えます。
- (2) TTCとの連携、TTC会員との交流など、ICTに関わる企業の集まるTTCを活用し、TTC会員へのプロモーション活動や、国内・国際標準化への展開も可能です。
- (3) TTC環境の利用、TTCからの運営支援
 - ・TTC会議室、TTC内ネットワーク環境、メーリングリスト、FTPサーバ、TTCホームページでのプロモーション等、TTC環境を利用できます。TTC事務局の支援により迅速に作業開始が可能です。
 - ・煩雑な委員管理、経理処理等、運営業務を代行支援いたします。
 - ・IoTワーキングパーティ個々の活動内容に合わせ、活動しやすい作業環境を支援いたします。

【想定される利用シーン】

IoT/BD/AI時代に想定される、複数企業によるさまざまな活動への活用をご検討頂けます。

- (1) 企業連携支援
 - ・ICT利活用に関するアイデア創出、プロジェクト案件への共同作業
 - ・パートナーや関連するプレイヤー内のディスカッション、新規事業検討
 - ・業界横断的な連携企業間の活動拠点
- (2) ICT利活用に関する共同開発や実証に向けた活動
 - ・アプリ開発者の交流、情報交換
 - ・試作品を基にした新サービス・アプリの共同開発の検討
- (3) デジタル/フォーラム標準などを活性化する活動
 - ・標準化の前段階までの技術調査・検討活動、有力団体へのインプットを目指した活動
- (4) プロモーション活動
 - ・シンポジウム、セミナー準備委員会
 - ・国際会合招致準備委員会
- (5) 情報収集活動
 - ・新規分野、特定分野の動向調査、有力フォーラムや団体について、複数社で共同で情報収集
 - ・国際会議への複数社共同による参加と情報収集
 - ・展示会への共同参加と情報収集

2. 「IoTワーキングパーティ」ご検討の皆様へ

(1) 標準的な運営支援

TTC業際イノベーション本部では、下表に示すIoTワーキングパーティ活動の運営支援を標準として提供いたします。

表 標準的な運営支援

項目	提供内容
会合スペース利用	・AB会議室（最大50名） ・C会議室（最大30名） ・D会議室（最大10名） ・2時間×6回（年間）の開催が基本
プロモーション支援	TTC HPへの活動紹介、募集案内の掲載、TTC会員への募集案内等
セミナー開催支援	・ABC会議室（最大120名）： 3時間×1回 ・セミナー案内～参加者募集、受付支援
TTC環境の利用	・TTC会議室内無線LAN環境、インターネット接続環境 ・Web会議システム（GoToMeeting） ・IoTワーキングパーティ委員管理、経理処理支援 ・ML、FTPサーバ ・会合へのPC、ボイスレコーダー貸出（台数に限りあり） ・NDA締結支援

(2) 提案書の提出

- ・「IoTワーキングパーティ設置提案書」を作成し事務局にご相談下さい。活動期間は活動開始から原則1年単位とし、活動延長も可能です。
- ・IoTワーキングパーティ個々の活動内容に合わせ、活動しやすい作業環境を支援するため、秘密保持、成果の取扱い等について関係書類の雛形を用意しております。

(3) 活動諸費用の負担

運営支援に関わる諸費用をご負担いただけます。活動内容に応じて別途費用見積りいたします。「標準的な運営支援」に含まれない活動等ございましたら、提案書にご要望を記入いただきご相談下さい。

IoTワーキングパーティの個々の活動内容に合わせた柔軟な対応を目指しております。個別の支援内容や費用負担の方法など、遠慮なくお問い合わせください。

【お問合せ先・担当】

一般社団法人情報通信技術委員会
業際イノベーション本部 濱野 宏
E-Mail : hamano@s.ttc.or.jp
TEL : 03-5776-5081